ስለዚህ መጽሐፍ

ፍቃድ

The Little Go Book በ Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 አለም አቀፍ ፍቃድ የተዘጋጀ ነው። ለዚህ መጽሐፍ ምንም አይነት ክፍያ መፈጸም የለበትም ። ይሄንን መጽሐፍ በነጻ መባዛት ፤ ማሰራጨት ፤ ይዘቱን መቀየር እንዲሁም ማስነበብ ይቻላል ። ነገር ግን ለጸሃፊው ካርል ሰጉዊን እውቅና መስጠት ይኖርቦታል ፤ መጽሐፉን ለንባድ አላማ አይጠቀሙበት።

The Little Go Book በ Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 አለም አቀፋዊ ፍቃድ የተዘጋጀ ነው። ለዚህ መጽሐፍ ምንም አይነት ክፍያ መሬጸም የለበትም ። ይሄንን መጽሐፍ በነጻ መባዛት ፤ ማሰራጨት ፤ ይዘቱን መቀየር እንዲሁም ማስነበብ ይቻላል ። ነገር ግን ለጸሃፊው ካርል ሰጉዊን አውቅና መስጠት ይኖርቦታል ፤ መጽሐፉን ለንግድ አላጣ አይጠቀሙበት። የመጽሐፉን ፍቃድ ሙሉ ዝርዝር የሚከተለው ማስፈንጠሪያ ላይ ማየት ይቻላል፤ https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/

የመጨረሻ ስሪት

የመጽሐፉን የቅርብ ጊዜ ምንጭ ከዚህ ማግኘት ይቻላል ፤ https://github.com/karlseguin/the-little-go-book

መግቢያ

ሁሌም አዲስ የፕሮግራሚንግ ቋንቋ ለመጣር ስነሳ ድብልቅልቅ ስሜት ነው የሚሰጣኝ ። በአንድ በኩል ፤ ቋንቋ (ፕሮግራሚንግ) ለምንሰራው ነገር በጣም መሰረታዊ ነው ፤በጣም አነስተኛዋ ለውጥ በጣም ከፍተኛ የሚባል ተጽእኖ ልትፈጥር ትችላለች። ፕሮግራም ስንጽፍ የሚገጥሙን አስተጣሪ አጋጣሚዎች ወደፊት ለሚኖረን የፕሮግራሚንግ ስልት ዘላቂ የሆነ ተጽእኖ ሊፈጥሩብን እንዲሁም ከሌሎች ቋንቋዎችም የምንጠብቃቸውን ነግሮች እንድናንናዝብ ያደርጉናል። በሌላ በኩል ደግሞ የቋንቋዎች ዲዛይን በአብዛኛው ጭጣሪ ጽንሰ-ሃሳቦችን ይዘው ነው የሚመጡት ። ስለዚህ አዲስ ቋንቋ ለመጣር ፤ አዳዲስ ቁልፍ ቃላትን፤ የአይነት ስርዓት ፤ የኮድ ስልት ፤ ላይብረሪዎች ፤ ኮሚኒቲዎች እንዲሁም አዲስ አስተሳሰብ መለጣመድ ከባድ ስራ ሊመስል ይችላል። ከሌሎች ትምህርቶች አንጻርም አዲስ ቋንቋ መጣር ላይ የምናጠፋው ጊዘ የባከነ መስሎ ሊሰጣን ይችላል።

```
package main

import "fmt"

func main() {
    fmt. Println("Hello World!")
}
```